

AMATÉRSKÉ RÁDIO

ČASOPIS PRO RADIOTECHNIKU

A AMATÉRSKÉ VYSÍLÁNÍ

ROČNÍK XVII. 1968

ŠÉFREDAKTOR ING. FRANTIŠEK SMOLÍK

Redakční rada: K. Bartoš, L. Březina (zástupce šéfredaktora), ing. J. Čermák, K. Donát, ing. L. Hloušek, A. Hofhans, Z. Hradíský, ing. J. T. Hybn, K. Krbec, A. Lavante, K. Novák, ing. O. Petráček, dr. J. Petránek, K. Pytner, ing. J. Vacáč, J. Ženíšek

INTERVIEW, REPORTÁŽE, KOMENTÁŘE, RŮZNÉ

Nás interview s náčelníkem oddělení radiotechnické přípravy a sportu ÚV Svažarmu plk. Al. Antonem o tom, co přinesl rok 1967 a jaké jsou plány pro rok 1968	1/1	Michalkou, vedoucím výzkumu a vývoje a ing. Fr. Manákem, konstruktérem závodu Tesla Piešťany o výrobě diod a dalších polovodičových prvků	241/7	Prohlášení PÚV Svažarmu	163/5
Nás interview s pracovníky pro odrušování Inspektorátu radiokomunikaci J. Zemanem a ing. K. Müllerem o rušení příjmu rozhlasu a televize a jak se proti němu bojuje	41/2	Nás interview s Vl. Šeflem, vedoucím závodu Kovoslužba-jih, N. Čuchnou a Fr. Michálkem, techniky opravářského vývojového pracoviště n. p. Kovoslužba v Praze 1, Soukenická ul., o kvalitě, cenách a termínech oprav i o dalších otázkách souvisejících s opravami komerčních radiotechnických výrobků	281/8	Odčinění křivd i pro radioamatéry	164/5
Nás interview s laureátem státní ceny ing. J. Vackářem o tom, co můžeme nového očekávat v radiotechnice v příštích letech	81/3	Nás interview s A. Hofhansem, samostatným inženýrem Zbožíznačekého ústavu obchodu, o stavu čs. spotřební elektroniky a dalších otázkách kolem výroby a prodeje přijímačů, televizorů, gramofonů a magnetofonů	321/9	Radioamatér-i vysílači chtějí samostatnou organizaci	164/5
Nás interview s ředitelem n. p. Tesla Orava Vl. Stojem a obchodním náměstkem ředitele Ad. Urbanovičem o výrobě televizních přijímačů a všem, co s ní souvisí	121/4	Nás interview s ing. Jar. Podsedníkem, vedoucím vývoje a výzkumu n. p. Metra Blansko, o novinkách ve výrobě a vývoji měřicích přístrojů i dalších výrobků Metry Blansko	361/10	Prohlášení aktuiv čs. radioamatérů-vysílačů ze dne 6. a 7. 4. 1968	185/5
Nás interview s ředitelem Výzkumného ústavu rozhlasu a televize Vl. Svobodou, CSc, laureátem státní ceny, předsedou třetí studijní technické komise OIRT, ing. J. Pohankou, laureátem státní ceny, vedoucím specialistou elektroniky Státní komise pro techniku, ing. Jar. Maršíčkem, vedoucím odboru radiokomunikací Ústřední správy spojů a ing. Vl. Sedláčkem, vedoucím oddělení radiokomunikací na VKV Ústřední správy spojů u barevné televizi v ČSSR	161/5	Nás interview s technickým výrobním náměstkem ředitele Správy radiokomunikací v Praze, ing. Jar. Miškovským o obnově vysílání rozhlasových a televizních vysílačů	401/11	Stanovisko redakce AR	185/5
Nás interview s ing. J. Pohankou, vedoucím specialistou elektroniky Státní komise pro techniku, o některých nových součástkách a směrech ve vývoji elektroniky	201/6	Nás interview s Ing. J. Plzákem, předsedou nové organizace Českomoravského svazu radioamatérů	441/12	Vyjádření ministerstva vnitra k otázce zrušených povolení amatérů-vysílačů v letech 1948 až 1954	202/6
Nás interview s ing. D. Pacalou, technickým náměstkem ředitele, ing. L.		Označky pro mladé radioamatéry	3/1	Nové spojení se světem (Ing. M. Dusík)	203/6
		Pracujeme podle nových povolovacích podmínek	154/4	Nové středisko Tesla	204/6
		15 let úspěšné práce čs. radioamatérů	43/2	Perspektivní součástková základna elektroniky	III/6
		Svažarm organizátorem zájemců o elektroakustiku	43/2	Problémky kolem testování	242/7
		Amatérský večer	83/3	Radioamatér-i pomáhají UIT (Al. Myslik)	243/7
		15 let VÚT	163/5, III/5	Pěkné, ale	III/7
				Jak to dělají jinde	IV/7
				Moskevská přehlídka	II/8
				Vyjádření připravného výboru ke stanovisku redakce AR	285/8
				Evidenční list radioamatéra	285/8
				10 let - kondenzátory z Jihlavy	IV/8
				Radioamatér-i k 50. výročí republiky	322/9
				Prázdiny s rádiem	III/9
				OK5TOL Roudná 1968	IV/9
				Junák a radiotehnika	II/10
				Ze zahraničí	III/10
				Německý Callbook	258/7
				O čem jednalo předsednictvo ÚSR	
				6/1, 42/2, 85/3, 122/4	
				Radioklub Morava	45/2, IV/2
				Představuje se 3. ZO v Praze 10 (Ing. J. Vondráček)	84/3, IV/3
				Jubilejný X. veletrh v Brně	II/11, 402/11
				Dvacet let tranzistoru	403/11
				Konkurs na nejlepší amatérské konstrukce	404/11
				Programované vyučování	306/8
				Nová organizace radioamatérů	442/7

MĚŘICÍ TECHNIKA

Elektronický voltmetr Mosmetr III (A. Lavante)	I/2, 50/2	z AR 1/67	287/8
Univerzální tranzistorový voltohm- metr	184/5	Přímoukazující měřiče odporu	383/10
Měřič tranzistorů a diod (I. Tichý)	I/4, 130/4	Měření na osciloskopu (Ing. J. Von- drák)	67/2, 207/6
Měřič Zenerova napětí	225/6	Zajímavý osciloskop	175/5
Měřič průravného napětí diod . . .	228/6	Osciloskop z televizoru (J. Přibil) . .	229/6
Měřicí tranzistorov a diod (D. Deb- nár)	247/7	Pozorování charakteristiky tranzistoru na osciloskopu (Dr. L. Kellner)	390/16
Zlepšení funkce měřiče tranzistorů		Stejnosměrný osciloskop (P. Mařík) . .	23/1
		Stejnosměrný osciloskop (oprava) . . .	167/5
		Tranzistorový stejnosměrný milivolt- metr (B. Krejčík)	185/5

Stejnosměrný milivoltmetr (J. Folk)	I/19,	367/10
Návrh stejnosměrného tranzistorového voltmetru (Ing. V. Říčný)	347/9	
Tranzistorový kalibrátor (Ing. J. Číp)	394/10	
Tónový generátor (RNDr. T. Naxera)	332/9	
Neobvyklé měření kondenzátorů s vel- kou kapacitou (Dr. J. Šolc)	364/10	
Kvalitní měřicí přístroj FET-metr	I/11,	409/11,
Zajimavá zapojení ze světa		III/11
Matič rezonančce	446/12	
	456/12	

ZKUŠENOSTI Z DÍLENSKÉ PRAXE

Oscilátor pro metrové a decimetrové vlny	7/1
Miniaturní selenové usměrňovače (J. Kamelský)	26/1
Stabilita směšovače (M. Šíp)	32/1
Sítový napáječ pro tranzistorový přijimač (J. Hrabálek)	46/2
Praktická sada odpórů (Zd. Tomášek)	46/2
Nabíjačka akumulátorov s automatickou reguláciou (K. Mišíní)	63/2
Suché baterie	55/2
Úpravy banánku a zdierky na dvojpolový konektor (J. Čajka)	87/3
Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (J. Vejlupek)	90/3, 204/6, 405/11
Skladáný chladič pro tranzistory a diody (Ing. I. Čermák)	98/3

Stavebnice pro pokusy v elektronice (Ing. V. Kotěšovec)	309/8
Měnič pro napájení síťového holicího strojku	324/9
Hledač kovových předmětů	324/9
Zenerova dióda ako zdroj predpäťia (Ing. V. Petrík)	344/9
Tyristorový regulátor (B. Šebeš)	384/10
Praktické zkušební desky	405/11
Dodatak k článku „Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (J. Vejlupek)	405/11
Lacné pomôcky pre plošné spoje vo vysokofrekvenčných obvodoch (Ing. J. Cengel)	406/11
Napájení pojitek VKP050 (P. Linda)	423/11
Plošné spoje v amatérské praxi	453/12
Stabilizátor ss napäti (M. Káno)	454/12

RŮZNĚ APLIKOVANÁ ELEKTRONIKA

Expozimetr se spinačem pro černobílou i barevnou fotografií (Ing. J. Vondráček, Ing. J. Javůrek, P. Sobotka)	I/1,	8/1
Expozimetr ke zvětšováku (Dr. L. Kellner)	223/6	
Elektronika v lékařství	4/1, III/1,	42/2
Lékaři a sportovci	III/2,	44/2
Elektrické „logaritmické pravítko“		88/3
Elektromagnetická ochranná zařízení vozidla (Bureš)		175/5
Tranzistorový regulátor napětí pro automobilová dynamá (Fr. Čížkovský, M. Landera)	I/3,	91/3

Kontrola zapalování auta (L. Kellner)	247/7
Regulátor rychlosti stírače do auta (Ing. Př. Engel)	257/7
Bezkontaktní elektronické zapalování (I. Riegl)	327/9
Sítový blesk s automatikou (V. Vokoun)	270/7
Počítače	338/9
Nové čs. samočinné počítače Tesla 200 (A. Hálek)	122/4
Casový spínač ke zvětšováku (Ing. J. Chovanec)	338/9
Tranzistorový expoziční spínač	364/10
Selektivní zesilovač s tranzistory	

ROZHLASOVÁ PŘIJÍMACÍ TECHNIKA

Zajímavé zapojení přijímače do auta (M. Včelař)	14/1	Tranzistorový přijímač Orbita (Ing. V. Patrovský)	149/4	Tuner VKV pro obě normy (N. Čuchna)	329/9
Úprava přijímače Banga (Ing. V. Patrovský)	47/2	Tranzistorový přijímač Orbita (oprava)	204/6	Minipřijímač s integrovaným obvodem	365/10
Napájení přijímače Banga z článků NiCd (P. Přidal)	87/3	Jednopovelová souprava pro dálkové ovládání přijímače	169/5	Tranzistorový přijímač Tesla Dolly	372/10
Mf dii pro VKV s dvojím směšováním	65/2	Přijímač Big-Beat 2818B	226/8	Příjem stanice Československo I na přijímači Banga (P. Přidal)	406/11
Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (J. Vejlupek)	90/3	Přijímač s integrovanými obvody I/7, 249/7		VKV tuner s laděním kapacitními diodami (Ing. J. T. Hyán)	426/11
Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (oprava)	204/6	Náměty pro stavbu tranzistorových přijímačů (Ing. V. Patrovský)	306/8	Návrh špičkového přijímače pro KV (G. Novotný)	474/12

NF TECHNIKA, ELEKTROAKUSTIKA, MAGNETOFONY, GRAMOFONY, EL. HUDEBNÍ NÁSTROJE

Televize na sluchátka	49/2	Mechanika magnetofonu z telefonního číselníku (R. Gersthofer)	16/1	Gramofony a problémy kolem nich	123/4
Směšovací pult (K. Donát)	96/3	Magnetofon Tesla B44	56/2	Jednoduchý zesilovač pro gramofon (J. Mašek)	324/9
Norma pro přístroje Hi-Fi (Fr. Michálek)	28/1	Magnetofon pro záznam barevných signálů	58/2	Tesla Litovel - z výroby gramofonů IV/4	
Magnetický záznam obrazu	103/3	Proč tak složitě? - O fonoklubu a pomocném zařízení k rozmnožování nahrávek na magnetofonové pásky	125/4	Mixážny pult pre hudobné súbory (I. Havel)	267/7
Koncový zesilovač 25 W (M. Hradecký)	58/2	Úprava magnetofonu B42 (M. Kristík)	126/4	Správné zapojení gramofonu Perpetuum Ebner PE36Z (Ing. J. Kotzmann)	405/11
Koncový nf zesilovač do auta	206/6	Miniaturní magnetofon (V. Šebek)	291/8, I/8	Ochrana koncových stupňů zesilovačů	406/11
Stereofonní zesilovač na sluchátka	288/8	Integrované obvody v magnetofonu	308/8	Dozvukové zařízení (J. Přibil)	413/11
Jednoduchý tranzistorový zesilovač (J. Zahradník)	293/8	Stereofonní gramofon Supraphon NC 410	95/3	Stereofonní magnetofon Tesla B43A	429/11
Malá reproduktorská soustava pro Sonet duo (J. Vejlupek)	15/1			Booster ke kytaře (M. Koval)	450/12
Psosfometrický filtr (J. Bozděch)	188/5			Hi-Fi přenoskové vložky (Ing. J. Krátký)	451/12
Hudobná skriňa (R. Majerník)	326/9				

STEREOFONIE

Stereodekodér s automatikou SD8 (Ing. J. T. Hyán)	138/4	(Ing. J. Holovka)	210/6	(Ing. K. Hodinár)	336/9
Stereodekodér Tesla TSD 3A	173/5	Kruhový modulátor ve stereofonní technice (Ing. J. Holovka)	294/8	Způsoby dekódování stereofonního signálu (Ing. J. Holovka)	417/11
Jak vzniká stereofonní signál		Zvláštnosti stereofonného příjmu			

TELEVIZNÍ TECHNIKA

Výměna potenciometrov v televizore (I. Gálik)	7/1	zory	349/9	Jednoduchý televizor (R. Majerník)	
Dálkové ovládání televizoru (M. Veselý)	7/1	Televizor Karolína 4123U	143/4	I/5, 170/5, IV/5	
Zvuk na televizoru podle obou norm	13/1	Secam - Pal	165/5	Televizní příjem ve IV. a V. pásmu (J. Lusk)	295/8
Soustavy barevné televize (Fr. Kyrš, J. Kyrš)	216/6	Odborníci žádají Pal	245/7	Kmitající zmicšavač 5,5/6,5 MHz	343/9
Pozor při výměně usměrňovače v televizoru!	87/3	Zaujímavá porucha riadkovej synchronizácie v přijímači AT622 (J. Biščo)	126/4	Chybí jas	354/9
Ochrana obrazovky při vysazení snímkového rozkladu (P. Bureš)	87/3	Novinky v televizní technice (M. Včelař)	177/5	Praktické řešení konstrukce držadla pro přenášení televizního přijímače	371/10
Nová obrazovka pro černobílé televi-		Amatérská televizní kamera (Karaičnov, Svoboda)	I/6, 212/6, IV/6	Chyba v televizoru Standard (J. Čajka)	406/11
		Ukazatel vyladění u televizoru (M. Včelař)	204/6	Malý televizor (J. Puskajler)	447/12

NOVÉ MATERIÁLY, NOVÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIE, ZNAČENÍ SOUČÁSTEK, POUŽITÍ NOVÝCH PRVKŮ, OBVODY S NOVÝMI PRVKY, TEORETICKÉ ČLÁNKY

Integrované obvody (Ing. I. Stehno)	17/1	(Ing. V. Žalud)	255/7	Hyán)	308/8
Návrh značení integrovaných obvodů	83/3	Tranzistory řízené elektrickým polem typu MOS (Ing. V. Žalud)	104/3	Útlumové články (Ing. V. Černý)	370/10
Jednotné evropské označování integrovaných obvodů (V. Stržíž)	270/7	136/4, 255/7	Obvody s polovodičovými diodami (G. Novotný)	391/10	
Budoucnost integrovaných obvodů	306/8	Charakteristiky tranzistorů	191/5	Relé a jejich použití	375/10
Rychlý návrh stabilizačního obvodu (Ing. J. Čermák)	54/2	Zapojení se Zenerovými diodami (J. Folk)	176/5	Soustavy barevné televize (Fr. Kyrš, J. Kyrš)	69/2, 106/3, 147/4, 189/5, 216/6
Tranzistory řízené elektrickým polem		Klíč k určování polovodičů (Ing. J. T.			

VYSÍLÁNÍ A PŘÍJEM NA AMATÉRSKÝCH PÁSMECH, OBČANSKÉ RADIOSTANICE

SSB na 2 metrech (Ing. B. Petermann)	29/1	jímače (J. Picek)	73/2	Zdroj k vysílači na 160 m	273/7
Vysílač pro 145 MHz (Ing. L. Hloušek, Ing. Ol. Hanuš)	31/1	Dosah kapesních radiostanic	84/3	Budič SSB (J. Gavora, F. Irman)	309/8
Tranzistorový klíč	32/1	Zajímavý třípásmový přijímač-vysílač typ 753 pro amatérský provoz SSB/AM/CW	85/3	Stabilní oscilátor Rakar (Fr. Vit)	311/8
Pracujeme podle nových povolenacích podmínek	154/4	Příjem nemodulované telegrafie u radiostanic (Ing. V. Vlášek)	87/3	Zajímavá vysílání mimo amatérská pásmá (RNDR. J. Mrázek)	313/8
Indikátor provozu a přívolační obsluhy k radiostanici (O. Hošek)	71/2	Tranzistorový klíč	109/3	Světová síť amatérských radiomajáků Tranzistorový VFX pro všechna pásmá (M. Prokop)	393/10
Přestavba přijímače R3 na síťové elektronky (Ing. J. Peček)	72/2	CW filtr pro přijímač	111/3	Budič 145 MHz s krystaly z RM31 (V. Hrdý)	432/11
Synchronizace kmitočtů vysílače a při-		Malý vysílač na 160 m	191/5	Modulační zesilovač (Ing. Vl. Mašek)	433/11
		Amatérské zařízení Z-styl (Zd. Novák)	231/6, 271/7, 312/8, 351/9, 395/10, 434/11, IV/11	Dotektor AM, CW, SSB	473/12
				Návrh špičkového přijímače pro KV	474/12

ANTÉNY

Směrovka Swiss Quad na 145 MHz (O. Štourač)	152/4	K. Hodinár (mimoriadne požiadavky na vlastnosti obvodov stereofónneho prijímača, na anténu atd.)	336/9	TV pásmo, antény pro rozhlas VKV-FM, antény pro II. TV pásmo, antény pro III. TV pásmo, řazení antén do soustavy (M. Včelař)	385/10
Nové TV antény (M. Včelař) (antény pro IV. a V. TV pásmo, vnitřní a náhrážkové antény)	251/7	Malá, ale účinná smerovka pre 14, 21 a 28 MHz (L. Polák)	350/9	Vertikální anténa pro 80 m	473/12
Zvláštnosti stereofonného prijmu (Ing.		Antény Yagi pro VKV (Antény pro I.			

HON NA LIŠKU, VÍCEBOJ, RYCHLOTELEGRAFIE

Mistři ČSSR	II/1	Konvertor pro hon na lišku v pásmu 3,5 až 3,8 MHz (M. Dušák, E. Kuboš)	150/4
Výsledky mistrovství ČSSR v radistickém víceboji 1967	36/1	První výběrová soutěž v radistickém víceboji	193/5
Jaká byla sezóna vícebojařů?	75/2	Výběrová soutěž v honu na lišku – Praha	234/6
XII. mistrovství republiky v rychlotelegrafii	114/3	Výběrová soutěž v radistickém víceboji	
Mistrovské výběrové soutěže v r. 1968	114/3		

v Popradě	274/7
Hon na lišku: První mistrovská soutěž ve Znojmě 10.–11. 5. 1968	316/8
Naši liškaři v Jugoslávii a NDR	356/9
Víceboj: II. mistrovská soutěž	316/8
Memoriál B. Borovičky v Brně	317/8
Pohár setkání	357/9

NOVÉ SOUČÁSTKY

Tranzistory RFT (NDR) pro amatérskou potřebu	269/7	Křemíková zvyšovací dioda BY147	344/9
Tranzistory BET	354/4	Miniaturní křemíkové dio v Sylvania	347/9
Tranzistor s výkonem 5 W na kmitočtu 1 GHz	228/6	Zajímavé vf germaniové p-n-p tranzistory	298/8
Nová gallium-arzenidová varaktorová dioda MOD	90/3	Nový křemíkový n-p-n epitaxní planární tranzistor S1050	349/9
Mikrominiaturní vysokonapěťové křemíkové diody	191/5	Mikrominiaturní křemíkové epitaxní tranzistory A141 až A143	364/10
Tranzistory GF501, GF502, GF504	7/1	až KA504. Miniaturní otočné přepínací. Zenerovy diody 280 mW Tesla KZ721 až 24. Zenerovy diody 10 W Tesla KZ703 až 715	168/5
Tranzistory GF505, GF506. Tranzistor MOSFET Tesla KF520. Přesné a stabilní metalizované odpory s malým teplotním součinitelem	47/2	Papírové epoxidové kondenzátory TC191, 193, 195. Křemíkové spínací tranzistory KU601, 602. Křemíkové spínací tranzistory KU605, 606	205/6
Elektrolytické kondenzátory typu TE980 až 993. Elektronka PL81A. Vysokonapěťová dioda 3Ц18II	48/2	Levné křemíkové epitaxní planární tranzistory n-p-n BD106, BD107	205/6
Tranzistory KF503, KF504. Tranzistory Tesla GC515 až GC519. Křemíkové tranzistory v NDR	86/3	Tranzistory pro komplementární zesilovače GC510K a GC520K. Germaniové hrotové diody 2-GA206. Křemíkový tranzistor Tesla KU607. Monolitické Darlingtonovy zesilovače 246/7	
Diody Tesla GA200 a GA207. Varikapy Tesla KA201, KA202, KA204. Tranzistory KF508, 507, 508. Tranzistory řízené polem 2N3819 a BF256	127/4	Polystyrenové dvojité otočné kondenzátory. Křemíkový n-p-n tranzistor Valvo BF200	378/10
Křemíkové plošné diody Tesla KA501	314/9		
Zenerovy diody s napětím 1,5 a 2 V			

Tři nové typy křemíkových tranzistorů n-p-n BLY34, BLY36, BLY55 Multilard	395/10
Přesné a stabilní metalizované odpory s malým teplotním součinitelem	47/2
Z5823-tyratron se studenou katodou	364/10
Zajímavé vf křemíkové tranzistory zátory. Křemíkové usměrňovače 700 mA Tesla KY701 až KY705. Křemíkové usměrňovače A 1 Tesla KY721 až Ky725. Křemíkové p-n-p planární tranzistory	428/11
Křemíkové usměrňovače 10 A Tesla KY708, KY710 až KY712. Křemíkové usměrňovače 20 A Tesla KY715, KY717 až KY719. Vf tranzistory GF514 až GF517	284/8
Germaniové vf tranzistory GS506. Rízené usměrňovače KT710 až KT714	323/9
Otočné kondenzátory pro AM-FM. Polyesterové válcové kondenzátory. Germaniové vf tranzistory GF503	363/10
Zenerovy diody KZZ71 až KZZ76. Slídové zalisované kondenzátory. Nové aktivní stavební prvky	407/11
	444/12

DÍLNA MLADÉHO RADIOAMATÉRA

Hlasitě mluvící telefon	12/1
Televize na sluchátka	49/2
Elektrické „logaritmické pravítko“	88/3
Jednopovelová souprava pro dálkové ovládání – vysílač	128/4

Jednopovelová souprava pro dálkové ovládání – přijímač	169/5
Koncový nf zesilovač do auta	206/6
Univerzální fotorelé	248/7
Stereofonní zesilovač na sluchátka	288/8

Univerzální časové relé s tranzistorem FET	325/9
Minipřijímač s integrovaným obvodem	365/10
Domácí telefon	408/11
Druhý přijímač pro domácnost	445/12

STÁLÉ RUBRIKY

Na slovíčko	124/4, 166/5, 244/7, 288/8
Čtenáři se ptají	6/1, 46/2, 85/3, 128/4, 166/5, 202/6 244/7, 283/8, 322/9, 362/10, 404/11 442/12
Jak na to	7/1, 46/2, 87/3, 125/4, 167/5, 204/6, 247/7, 287/8, 324/9, 364/10, 405/11, 443/12
Programovaný kurz základů radioelektroniky	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/68
Slovnik základních radiotechnických výrazů	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/68
Soutěže a závody	36/1, 77/2, 115/3, 156/4, 196/5, 235/6, 275/7, 315/8, 355/9, 398/10, 437/11, 476/12
VKV:	
Zimní BBT - Letní BBT 1988. Podmínky	

rádiu	33/1
Výsledky závodu XIX. s. polní den, IX-Poly dlečn, IV. UKW-Feldtag der DDR	76/2
Vyhodnocení VKV maratónu 1987	114/3
Zimní BBT 1988	154/4
XX. Polní den – X. Polní dlečn – V. Feldtag	195/5, II/5
Telegrafní závod 1988	235/6
Letní BBT 1988, Zimní BBT 1988 – součetní podmínky, VKV Klinovec 1988	317/8
Výsledky VI. kola provozního aktívnu v pásmu 145 MHz	355/9
Polní den na Šumavě	II/9
Polní den 1988	398/10
Výsledky VIII. kola provozního aktívnu v pásmu 145 MHz. Výsledky IX. kola provozního aktívnu v pásmu	

145 MHz	437/11
SSB: 35/1, 75/2, 113/3, 155/4, 194/5, 234/6, 274/7, 315/8, 355/9, 476/12	
DX: 38/1, 78/2, 117/3, 157/4, 197/5, 237/6, 277/7, 318/8, 357/9, 399/10, 437/11, 477/12	
My OL-RP	33/1, 113/3
Hon na lišku, víceboj, rychlotelegrafie	36/1, 75/2, 114/3, 195/5, 234/6, 274/7, 316/8, 356/9
Naše předpověď	34/1, 78/2, 117/3, 158/4, 198/5, 237/6, 277/7, 317/8, 357/9, 399/10, 438/11, 476/12
Přečteme si	39/1, 79/2, 118/3, 159/4, 198/5, 238/6, 278/7, 318/8, 359/9, 400/10, 478/12
Četli jsme	39/1, 80/2, 119/3, 159/4, 198/5, 238/6, 279/7, 318/8, 358/9, 400/10, 439/11, 479/12
Nezapomeňte že	39/1, 80/2, 119/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 319/8, 359/9, 400/10, 439/11, 479/12